

Руководство по эксплуатации

АКТИВНЫЕ СТРЕЛКОВЫЕ НАУШНИКИ RAZOR DIGITAL X-TRM BLUETOOTH

Общий вид наушников¹



Регулируемое складное оголовье



Защита от громких импульсных звуков



Для стрельбы и охоты



Усиление тихих звуков

¹ Данное изображение наушников и комплектация могут отличаться от приобретённой модели. Информацию о модели см. на упаковке.

Регулируемое складное сетчатое оголовье с эффектом охлаждения

Уникальная внутренняя поверхность оголовья способствует сохранению комфорта использования наушников даже в жаркий день. Для удобной транспортировки чаши наушников складываются внутрь оголовья. Оголовье выполнено на стальном каркасе, регулируется под размер головы.

Гелевые амбушюры повышенного комфорта

Амбушюры с гелевым уплотнителем обеспечивают комфортное прилегание наушников к голове, не вызывают дискомфорта даже при длительном ношении. При износе доступна их замена (опция, приобретаются отдельно).

4 всенаправленных микрофона с высоким коэффициентом усиления

Активные стрелковые наушники Walker's Razor Digital X-TRM Bluetooth усиливают окружающие звуки (шаги, голоса, звуки и предупреждающие сигналы) для возможности комфортного взаимодействия. 4 микрофона (по 2 на каждой части наушников) обеспечивают качественный объёмный звук, позволяя определять его направление.

Встроенный Bluetooth

Сопряжение с мобильными устройствами для прослушивания аудио и управления звонками. Универсальная кнопка сопряжения и управления функционалом со светодиодной подсветкой на корпусе наушников.

Раздельная регулировка громкости

Эргономичный утопленный в корпус регулятор-ролик позволяет управлять громкостью встроенных динамиков и не выступает за габариты наушников. Отдельный регулятор увеличенного диаметра управляет громкостью Bluetooth.

Защита от громких импульсных звуков

Электронная схема защищает слух от вредного воздействия резких импульсных звуков, понижая их до безопасного уровня. Время реакции 0,02 секунды.

Динамики с естественным звучанием и снижением шума ветра

Высококачественные динамики с полным динамическим диапазоном для чистого и естественного звучания.

Совершенствованная схемотехника

Улучшенная эффективная комбинация программной и аппаратной части.

Распространённый тип питания

Источник питания наушников — 2 батарейки или 2 аккумулятора типоразмера AAA («мизинчиковые»).

УСТАНОВКА / ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Батарейный отсек находится снаружи в правом наушнике (на стороне без регулятора громкости). По бокам крышки батарейного отсека расположены насечки. Для снятия крышки батарейного отсека потяните её пальцами вверх за насечки (по направлению к складному оголовью).

Установите 2 батарейки или 2 аккумулятора типоразмера AAA, соблюдая полярность. Схематичное изображение полярности обозначено внутри батарейного отсека. Закройте батарейный отсек крышкой.

ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение полярности при установке элементов питания может вывести из строя электронную схемотехнику устройства. Это не является гарантийным случаем.

Не рекомендуется смешивать различные типы элементов питания: щелочные, карбон-цинковые, перезаряжаемые, Ni-Cd, Ni-Mh и т.п. Кроме этого, не рекомендуется смешивать старый и новый элемент питания. Устройство допускает использование только двух одинаковых элементов питания. Эффективность работы электронных компонентов может снижаться по мере разряда элементов питания. Если воспроизведение звука ослабло или ухудшилось, замените элементы питания.

УХОД ЗА НАУШНИКАМИ

Помните, что ваши активные стрелковые наушники — технологичный электронный прибор, обращаться с ним надлежит аккуратно, как с любым другим электронным прибором.

1. Никакая жидкость не должна попадать внутрь наушников, т.к. она может повредить электронные компоненты.
2. Не храните наушники там, где они могут подвергаться чрезмерному нагреву (например, под прямыми солнечными лучами, на приборной панели автомобиля, на отопительной батарее или радиаторе и т.п.).
3. Не роняйте наушники и не вставляйте в них посторонние предметы, чтобы не повредить их.
4. Не допускайте попадания растворителей и других агрессивных жидкостей на наушники. Они могут серьёзно повредить изделие.
5. Чистите наушники, протирая их мягкой салфеткой, смоченной в неагрессивном чистящем средстве.
6. По мере износа меняйте ушные накладки (амбушюры). Они приобретаются отдельно.
7. При длительном хранении извлеките элементы питания из батарейного отсека.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУШНИКОВ

1. Установите элементы питания согласно настоящему Руководству.
2. Раздвиньте оголовье, не прикладывая значительных усилий.
3. Наденьте наушники на голову. Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ (ролик-регулятор громкости) должен оказаться слева.
4. Двигая боковые соединительные дуги, отрегулируйте оголовье по размеру головы. После регулировки наушники располагаются плотно и комфортно, не слетают при неинтенсивных движениях и поворотах головы.
5. Убедитесь в плотном прилегании амбушюр к голове. Между амбушюрами и головой не должно быть волос, головных уборов, повязок и других предметов. Всё, что мешает плотному прилеганию, будет мешать шумоподавлению, снижать защитные свойства наушников и может быть опасным для здоровья.
6. Включите наушники с помощью ролика-регулятора громкости, при этом будет слышен щелчок.
7. Отрегулируйте громкость роликом-регулятором для достижения комфортного уровня звучания.
8. В случае необходимости выключите наушники, повернув ролик-регулятор до щелчка. В выключенном состоянии наушники можно использовать, как пассивные.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ BLUETOOTH

1. Включение, сопряжение, начало работы, выключение

- 1.1. Установите элементы питания и включите наушники.
- 1.2. Для перехода в режим сопряжения нажмите и удерживайте универсальную кнопку Bluetooth более 3-х секунд.
- 1.3. Светодиодный индикатор внутри кнопки мигнёт 2 раза, а также прозвучит звуковой сигнал в динамиках. Устройство перейдёт в режим сопряжения.
- 1.4. Включите Bluetooth на вашем мобильном устройстве и запустите поиск устройств Bluetooth.
- 1.5. В найденном списке доступных для сопряжения устройств выберите «Walker's BT». После активации режима сопряжения оно доступно в течение 60 секунд. Если устройство не было сопряжено, режим сопряжения отключается.
- 1.6. После сопряжения в динамиках наушников прозвучит оповещение об успешном сопряжении.
- 1.7. Вы можете прослушивать аудио, воспроизводимое на мобильном устройстве, а также управлять звонками.
- 1.8. Для выключения функции Bluetooth нажмите и удерживайте универсальную кнопку Bluetooth более 3-х секунд.

2. Управление воспроизводимым аудио

- 2.1. После сопряжения наушников с мобильным устройством аудио будет воспроизводиться с помощью динамиков наушников.
- 2.2. Отрегулируйте громкость аудио на мобильном устройстве.
- 2.3. С помощью отдельного регулятора громкости Bluetooth на наушниках также доступна регулировка громкости воспроизводимого аудио.

3. Управление звонками

- 3.1. После сопряжения наушников с мобильным устройством доступны возможности управления входящими и исходящими звонками на мобильном устройстве.
- 3.2. Убедитесь, что для данного соединения Bluetooth был разрешён доступ к управлению звонками.
- 3.3. Для ответа на входящий вызов кратко нажмите на универсальную кнопку Bluetooth.
- 3.4. Для отклонения входящего вызова нажмите и удерживайте универсальную кнопку Bluetooth.
- 3.5. Для завершения текущего вызова кратко нажмите на универсальную кнопку Bluetooth.
- 3.6. Если во время разговора поступает параллельный входящий вызов, 2 раза кратко нажмите на универсальную кнопку Bluetooth для переключения между первым и вторым вызовом.
- 3.7. Для переключения на первый вызов во время текущего второго вызова 2 раза кратко нажмите на универсальную кнопку Bluetooth.
- 3.8. В режиме ожидания (при отсутствии текущих вызовов) 2 раза кратко нажмите на универсальную кнопку Bluetooth для вызова последнего набранного номера (обращаем внимание, что данная функция может работать некорректно на мобильных устройствах, поддерживающих 2 и более SIM карты).

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА УШНЫХ УПЛОТНИТЕЛЕЙ (АМБУШЮР)

1. Расположите пластиковое поворотное крепление оголовья параллельно чаше наушников, как показано на рисунке.
2. Под пластиковым креплением оголовья расположена выборка для зацепа.
3. Предметом, изготовленным из материала мягче, чем материал чаши наушников (например, специальным пластиковым инструментом для разборки смартфонов) зацепитесь за выборку и слегка потяните пластиковую окантовку корпуса ушного уплотнителя на себя, отделяя её от чаши наушника.
4. Отделите ушной уплотнитель по всему периметру от чаши наушника.
5. Установите новый ушной уплотнитель, плотно прижав его к чаше наушника до характерного щелчка. Не должно остаться щели между чашей наушника и пластиковой окантовкой ушного уплотнителя по всему периметру.



ИНФОРМАЦИЯ О ШУМОПОДАВЛЕНИИ

Наушники могут быть рекомендованы для снижения негативного воздействия и подавления резких импульсных звуков (таких, как выстрелы ручного стрелкового огнестрельного оружия), однако, параметр NRR (Noise Reduction Rating) рассчитывается на основе подавления непрерывного звука и может отражать некорректное значение по отношению к импульсному звуку.

Уровень шума, достигающий человеческого уха при ношении наушников в соответствии с настоящим Руководством, приблизительно определяется разницей между средневзвешенным по системе A-weighted уровнем шума окружающей среды и значением NRR.

Пример:

1. Уровень шума окружающей среды в текущих условиях у человеческого уха равен 92 дБА.
2. Значение NRR наушников составляет 22 дБ (пример, а не техническая характеристика данных наушников).
3. Уровень шума окружающей среды у человеческого уха при ношении наушников согласно рекомендациям в настоящем Руководстве составляет 92-22=70 дБА.

Внимание: для шумовой среды, в которой преобладают частоты ниже 500 Гц, рекомендуется использовать систему C-weighted для оценки уровня шума окружающей среды.

ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики могут быть изменены производителем в одностороннем порядке без предварительного уведомления.

Наименование и адрес изготовителя:

GSM, LLC, Соединенные Штаты, P.O. Box 535189, Grand Prairie, TX 75053

Поставщик / Импортёр / Организация, уполномоченная принимать претензии по качеству товара:

ООО «ПОИНТЕР», адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Екатерингофский, ул. Курляндская, д. 28, литера В, помещ. 54-Н, ком. 106

ТАБЛИЦА ЗАТУХАНИЙ

Метод тестирования: ANSI S3.19-1974

Частоты (Гц)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Среднее затухание (дБ)	17.1	17.7	23.4	28.2	32.2	37.0	37.9	40.2	38.5	21
Стандартная девиация	3.3	2.3	2.5	2.5	1.4	2.6	3.9	3.8	3.8	

УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможная неисправность	Способ устранения
Наушники не включаются	Замените элементы питания
Громкость динамиков недостаточна	
Звук прерывистый	
Звук нечёткий или искажённый	
Посторонний технический звук или шум, помехи	— Установлен чрезмерно высокий уровень громкости. Снизьте уровень громкости, пока свист не пропадёт. — Микрофоны закрыты, или присутствуют посторонние предметы в непосредственной близости от микрофонов. Уберите посторонние предметы от микрофонов.
Свист в динамиках	
Электромагнитные помехи, наводки	Электромагнитные помехи могут возникать от любых близко расположенных электронных устройств, в том числе мобильных телефонов, радиостанций, других передатчиков. При обнаружении помех обеспечьте нахождение любых электромагнитных устройств и передатчиков вдали от наушников.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

Изделия соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств; ТР ЕАЭС 037/2016 Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники.

ГОСТ EN352-1: 2020; EN352-4: 2001; EN352-6: 2002.

Размерного ряда не имеет, размер универсальный (S, M, L).

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА:

См. на этикетке.

Сделано в Китае

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Для данного изделия гарантируется отсутствие дефектов материалов и изготовления в течение одного года с даты приобретения при нормальных условиях эксплуатации. Мы не несём ответственность за случайные, производные или особые ущербы, возникшие по причине или в связи с неправильной эксплуатацией данного изделия.

Гарантия считается недействительной в любом следующем случае:

1. Изделие было модифицировано, вскрыто или имеет механические повреждения.
2. Изделие погружалось в воду или иную жидкость, заполнялось пылью или грязью, или подвергалось каким-либо другим вредным воздействиям.
3. Гарантийный срок закончился.

Гарантия 1 (один) год (со дня продажи)

МП:

Модель (артикул):

Дата продажи:

Наименование и адрес торгующей организации:

Подпись продавца:

Подпись покупателя:

Претензий к работе и внешнему виду товара не имею.